******LABORATORIO CLINICO**

“ **ESPERANZA”**

3ra. Calle 3-01 Zona 3

SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES SACATEPEQUEZ

**TEL. 5596-8317 \* 4556-4727**

Informe de Resultado de Laboratorio Género: Femenino

Nº. Orden: **001**

Paciente: **HUGO LEONEL SANTOS LOPEZ**

Edad:  **45 año(s)**

Doctor(a): **AUGUSTO PEREZ**

Recepción: **01/09/2025** Responsable: Licda. Carmen Xomara López Col. 4118

**PROTEINAS NEOPLASICAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

PSA TOTAL: **1.81 ng/ml** Normal o Bajo Riesgo: 0 a 4 ng/ml

Mediano Riesgo: 4 a 10 ng/ml

Alto Riesgo: Mayor de 10 ng/ml

PSA LIBRE: **0.25 ng/ml** 0.26 a 4.14 ng/ml

**PROTEINAS NEOPLASICAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

PSA TOTAL: 1.29 ng/ml 0 a 4 ng/ml

PSA LIBRE: 0.47 ng/ml0.26 a 4.14 ng/ml

ESPERANZA

EXAMEN:

Rango de referencia

RELACION LIBRE/TOTAL: **22.86 %** Mayor a 25 % : Probailidad de

hiperplasia benigna.

11 a 25 % : Probabilidad mediana de

neoplasia prostática.

Menor a 11 % : Probabilidad alta de

neoplasia prostática.

\*NOTA: Datos de relación L/T no aplican en pacientes con PSA toral y libre dentro del rango de referencia.

EXAMEN:

Valor Normal

ALFA FETOPROTEÍNA (AFP): **1. 21 UI/mL** 0.5 a 5.5 UI/mL

**PROTEINAS NEOPLASICAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

Ag. CARCINOEMBRIOGÉNICO (CEA) **0. 674 ng/mL**  No fumadores: 0 a 5 ng/mL

Fumadores: 0 a 10 ng/mL

CA 15-3(CA de mama) **9. 46 U/ml** Hasta 30 U/ml

CA 19-9 (Pancreatico y gastrointestinal) **6. 83 U/mL** Hasta 37 U/mL

CA 15-3(CA de mama) : **9. 46 U/ml** Hasta 30 U/ml

EXAMEN: Valor Normal

CA 19-9 (Pancreatico y gastrointestinal) : **6. 83 U/mL** Hasta 37 U/mL

**PROTEINAS NEOPLASICAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

CA 125 ( Blastoma mucinoso de ovario): **15. 34 U/mL** Hasta 35 U/mL

**BIOLAB**

EXAMEN:

Valor de Referencia

CA 15-3 (CA de mama): **11. 0 U/ml** 8.40 - 58 U/ml

**BIOLAB**

**BIOLAB**

EXAMEN: Rango de Referencia

PSA TOTAL: **0. 71 ng/ml** No Detectable - 4.0 ng/ml

EXAMEN:

Rango de Referencia

PSA LIBRE: **0. 09 ng/ml** No Detectable - 0. 42 ng/ml

EXAMEN:

Rango de referencia

RELACION LIBRE/TOTAL: **12. 6 %** Mayor de 11 %: Hiperplasia Prostatica

Benigna.

Menor de 11 %: Probabilidad alta de

neoplasia prostática.

BIOLAB

EXAMEN:

Valor Normal

ALFA FETOPROTEÍNA (AFP): **1. 83 UI/mL** 0.5 a 5.0 UI/mL

EXAMEN:

Valor Normal

Ag. CARCINOEMBRIOGÉNICO (CEA) **86. 0 ng/mL** No fumadores: Hasta 2.5 ng/mL

Fumadores: Hasta 4.9 ng/mL

BIOLAB

EXAMEN:

Valor Normal

CA 19-9 (Pancreatico y gastrointestinal) : **Mayor de 1,000 U/mL** No detectable -33.0 U/mL

EXAMEN:

Valor Normal

CA 125 ( Blastoma mucinoso de ovario): **239. 0 U/mL** No detectable -21.0 U/mL

BIOLAB

EXAMEN:

Rango de Referencia

HOMOCISTEINA: **6. 75 uMol/L** Hombres 12 a 19 años: 4.3 a 9.9 uMol/L

Hombres mayor a 60 años: 5.9 a 15.3 uMol/L

Mujeres 12 a 19 años: 3. 3a 7.2 uMol/L

Mujer mayor a 60 años: 4.7 a 11.6 uMol/L

Hombres/Mujeres 20 a 60 años : 5 a 15 uMol/L